

## News Release

2009年9月28日

報道関係者各位

イーソル株式会社

### 耐環境型ハンディターミナル「eSOL Geminus(ジェミナス)」を発売

～業界初の曲がるハンディターミナル～



#### 耐環境型ハンディターミナル「eSOL Geminus (ジェミナス)」

イーソル株式会社（本社：東京都中野区、代表取締役社長：澤田 勉、以下イーソル）は、レーザースキャナおよび無線 LAN、Bluetooth を標準搭載するとともに、旧製品で培った冷凍・冷蔵倉庫での実績により、耐環境性能をさらに向上させた新ハンディターミナル「eSOL Geminus」(ジェミナス PS-9020) を本日より発売したことを発表します。

当社は、耐環境性能に特化したドットプリンタやハンディターミナルを 1979 年より開発・販売してまいりました。eSOL Geminus は、自社製品開発にて培ってきた耐環境技術と、お客様のニーズを取り込み、新たに開発を進めてきたものです。eSOL Geminus は、過酷な作業環境で威力を発揮するハンディターミナルです。低温対策、防水・防塵対策、衝撃対策において、業界最高クラスの耐環境性能を備えています。eSOL Geminus は、優れた耐環境性とシステムの拡張性をコンセプトに、WindowsCE5.0 の汎用業務アプリケーションを活用することで、自在なシステム構築を行うことができます。

#### 【主な特長】

- ① 明るく見やすい大画面  
視野角の広い 3.4 インチ有機 EL ディスプレイを採用。暗い倉庫や屋外でも抜群の視認性を実現しました。
- ② 業界初の曲がるハンディターミナル  
業界初のディスプレイ部分が曲がる設計です。作業環境や用途に合わせて、ディスプレイ角度を設定することでバーコードが読み取りやすくなり、作業性が大幅に向上します。
- ③ 優れた耐環境性能  
-30℃ ～ +50℃とワイドな動作温度を実現しました。  
冷凍庫から頻繁に出し入れしても内部が結露しない、完全内部結露対策設計なので、冷凍食品や生鮮食料品など、冷凍・冷蔵倉庫でのデータ収集に最適です。1.6m からの落下に耐えうる強靱な筐体であり、さらに粉塵や水中に落としても IP-67 準拠ですので、悪環境の製造現場や雨天での作業でも安心してご使用頂けます。
- ④ 用途に応じた自在なシステム構築が可能

用途に応じて一次元スキャナ、二次元スキャナ、ロングレンジスキャナを選択可能です（二次元スキャナ、ロングレンジスキャナは工場出荷時オプションとなります）。また、無線 LAN、Bluetooth で、リアルタイムにデータ活用が可能です。

⑤ アプリケーション開発の生産性向上

ハンディターミナル用アプリケーション開発支援ツールとして下記ツールを用意しています。

- ・ハンディターミナル用エミュレータ開発支援ツール eSOL Emusen（イムゼン）
- ・簡易設定ツール eSOL Emusen easy（イムゼンイージー）

【主な仕様】

CPU	Marvell XScale PXA320 シリーズ 624MHz
メモリ	ROM : 128MB NAND タイプ/RAM : 128MB
運用時間	12 時間（常温） / 5 時間（低温）
外寸/重量	H211mm × W76.6mm × D40mm（突起部除く） 約 400 g（バッテリー装着時）

【販売ターゲット】

- 物流・倉庫（入出庫・倉庫管理、トレーサビリティ）
- 小売・流通（商品管理、顧客管理）
- 工場（生産管理、物流管理）
- 自販機オペレータ

【予定販売価格】

オープン

Geminus はイーソル株式会社の登録商標です。

Microsoft、Windows は米国 Microsoft Corporation の米国および他の国における商標または登録商標です。

本製品は、ファイルシステムには、株式会社京都ソフトウェアリサーチのフラッシュファイルシステム Fugue を使用しています。

Fugue は株式会社京都ソフトウェアリサーチの登録商標です。

その他の会社名、製品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。

■ 本リリースに関するお問い合わせ先

イーソル株式会社 ロジスティクスエンジニアリング事業部

Tel : 03-5302-0670 e-mail : logistics\_mailtoiwase\_02@esol.co.jp

URL : <http://www.esol.co.jp>

以上